

臺北市立大安高工109學年度第2學期 電子學實習 綜二愛班電子組實習教學活動計畫

科目名稱	電子學實習			教學目標	1. 電晶體識別、量測 2. 電晶體直流偏壓設計、小訊號設計 3. 串級放大器設計 4. EMOS 數位電路設計 5. OPA 運算放大器電路設計				
每週授課時數	3	星期	一	教學用書	電子學實習 I、II	出版社	龍騰圖書	教師	王村益

週次	日期	預定進度	作業 / 測驗	重大議題融入 <small>請參閱次頁，填入後本行刪除。</small>	教學要求
1	02/22~02/26	開學週 (0)2/28 228和平紀念日			1. 上課專心 2. 準時繳交作業
2	03/01~03/05	(0)3/1補假、3/6 學校日			
3	03/08~03/12	(3)BJT 直流偏壓設計	學習單1	資訊教育 科技教育	
4	03/15~03/19	(3)BJT 小訊號設計	學習單2	資訊教育 科技教育	
5	03/22~03/26	(3)串級設計	學習單3	資訊教育 科技教育	評量方法
6	03/29~04/02	(3)擴音機設計 I 3/31-4/1 第一次期中考	學習單4	資訊教育 科技教育	實習技術 相關知識 職業道德
7	04/05~04/09	(0)4/5補假			
8	04/12~04/16	(3)擴音機設計 II (3)4/17校慶	學習單5	資訊教育 科技教育	
9	04/19~04/23	(0)4/19 校慶補假一天			
10	04/26~04/30	EMOS 量測與直流偏壓 (3)4/27~4/30 高二校外教學		資訊教育 科技教育	成績計算
11	05/03~05/07	(3)電容式麥克風前級設計		資訊教育 科技教育	實習技術(70%) 相關知識(20%) 職業道德(10%)
12	05/10~05/14	(3)電容式麥克風前級設計 5/11、5/12 第二次期中考、高三期末考	學習單6	資訊教育 科技教育	
13	05/17~05/21	(3)D類功率放大器		資訊教育 科技教育	
14	05/24~5/28	(3)EMOS 數位電路	學習單7	資訊教育 科技教育	
15	05/31~06/04	(3)OPA 虛短路實習	學習單8	資訊教育 科技教育	親師配合
16	06/07~06/11	(3)OPA 加減法器 6/8 實習報告抽查	學習單9	資訊教育 科技教育	督促作息
17	06/14~06/18	(0)6/14端午節放假			
18	06/21~06/25	(3)OPA 差動放大器	學習單10	資訊教育 科技教育	
19	06/28~07/02	(3)6/30~7/01高一、二期末考			查
20	07/05~07/09	7/02休業式 7/03暑假開始			核